

(1) Japanese Utility Model Application Laid-open S58-155186

Support structure of a microphone unit, that has enclosed an electret condenser microphone unit with a buffer and housed it into an outer cylinder made of plastic for a television camera, characterized in that an electrically conductive buffer is used as the above described buffer so as to shield the above described electret condenser microphone unit from external inductive noise.

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58—155186

⑤ Int. Cl.<sup>3</sup>

H 04 R 1/02

19/04

H 05 K 9/00

// G 03 B 31/00

H 04 N 5/26

識別記号

1 0 8

庁内整理番号

6507—5D

6433—5D

6616—5F

6691—2H

7155—5C

④ 公開 昭和58年(1983)10月17日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑬ テレビジョンカメラ用マイクロホンユニット  
の支持構造

⑭ 実 願 昭57—51851

⑮ 出 願 昭57(1982)4月12日

⑯ 考 案 者 原口勝弥

小平市御幸町32番地日立電子株  
式会社小金井工場内

⑰ 出 願 人 日立電子株式会社

東京都千代田区神田須田町1丁  
目23番2号

⑱ 代 理 人 弁理士 薄田利幸

## ⑲ 実用新案登録請求の範囲

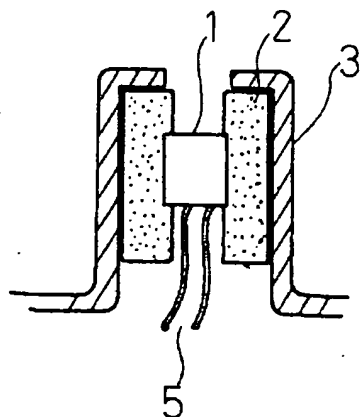
エレクトレットコンデンサマイクロホンユニットを緩衝材で包んで、プラスチック製外筒に収容したテレビジョンカメラ用マイクロホンユニットの支持構造において、前記緩衝材に導電性緩衝材を使用して、前記エレクトレットコンデンサマイクロホンユニットを外部誘導雑音からしやへいしたことを特徴とするテレビジョンカメラ用マイクロホンユニットの支持構造。

## 図面の簡単な説明

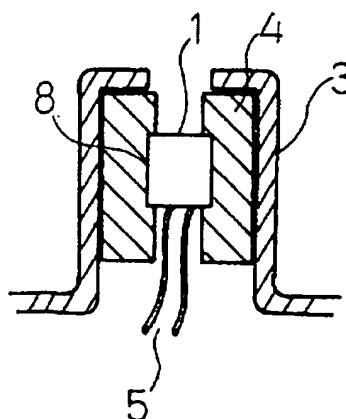
第1図は従来例を示すマイクロホンユニットの支持構造の断面図、第2図は本考案の実施例を示す同上断面図、第3図はマイクロホンユニットの外観図である。

1:マイクロホンユニット、2:スポンジ、3:外筒、4:導電性スポンジ、5:リード線、6:信号電極、7:アース電極、8:ケース。

第1図



第2図



第3図

